

## **BAB XIII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **13.1.Kesimpulan**

1. Pemilihan lokasi pabrik oleh PT. Sekar Laut didasarkan pada pertimbangan tersedianya bahan baku, kemudahan transportasi, tenaga kerja yang memadai, serta jaringan pemasaran produk.
2. Tata letak PT. Sekar Laut termasuk dalam tata letak produk (*product layout*).
3. Bentuk organisasi PT. Sekar Laut adalah organisasi garis dan staf.
4. Proses produksi pada PT. Sekar Laut menggunakan sistem semi otomatis di mana karyawan hanya berperan dalam pengoperasian mesin pada awal proses dan mengawasi jalannya proses produksi.
5. Proses pengolahan berlangsung secara batch.
6. PT. Sekar Laut menggunakan kemasan primer (plastik PP dan OPP) dan kemasan sekunder (karton kaku).
7. Pengawasan mutu terhadap bahan baku, bahan pembantu, proses produksi dan produk akhir.

#### **13.2.Saran**

1. PT. Sekar Laut sebaiknya melakukan diversifikasi atau pengembangan produk guna meningkatkan daya saing produk di pasaran. Diversifikasi produk juga diharapkan dapat mencegah terjadinya kejenuhan konsumen terhadap suatu produk.
2. PT. Sekar Laut perlu melakukan pengembangan dalam proses *slicing* gelondongan kerupuk sehingga tidak perlu dipindahkan secara manual oleh karyawan, karena hal tersebut dapat meningkatkan resiko kontaminasi pada kerupuk sayur yang dihasilkan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aksi Agraris Kanisius. 1998. *Pedoman Bertanam Bawang*. Yogyakarta: Kanisius.
- Alam, Nur. 2007. *Potensi Batang Aren Sebagai Sumber Pati Untuk Instant Starch Noodle*. Palu: Lembaga Penelitian Universitas Tadulako.
- Alfauzie. 2009. *Motor Listrik*. [http://alfauzieteknologi.blogspot.com/2009\\_12\\_01\\_archive.htm](http://alfauzieteknologi.blogspot.com/2009_12_01_archive.htm) (24 Maret 2012)
- Anonimous<sup>1</sup>. 2012. *Horizontal Mixer for Concrete*. <http://www.directindustry.com/prod/le-officine-riunite-udine-spa/horizontalmixer-for-concrete-41259-355626.html> (24 Maret 2012)
- Anonimous<sup>2</sup>. 2012. *Continuous Conveyor Steamer*. [http://kbsons.tradeindia.com/Exporters\\_Suppliers/Exporter20898.364599/Continuous-Conveyor-Dryer](http://kbsons.tradeindia.com/Exporters_Suppliers/Exporter20898.364599/Continuous-Conveyor-Dryer). (24 Maret 2012)
- Anonimous<sup>3</sup>. 2012. *Air Mover*. [http://www.steam-brite.com/store/equipment-restoration-mover-c-510\\_44](http://www.steam-brite.com/store/equipment-restoration-mover-c-510_44). (24 Maret 2012)
- Anonimous<sup>4</sup>. *Slicer*. <http://qualityfoodequipment.com/slicers-c-48.html> (24 Maret 2012)
- Anonimous<sup>5</sup>. *Multi Band Conveyor Dryer*. [http://www.tradeget.com/free\\_list/p39924/Our\\_Product.html](http://www.tradeget.com/free_list/p39924/Our_Product.html) (24 Maret 2012)
- Anonimous<sup>6</sup>. *Packaging for material lifting, feeding, packaging system*. <http://www.uniweigh.com/pages/products/packing.htm> (24 Maret 2012)
- Arifin, B. 2008. *Spektrum Kebijakan Pertanian Indonesia: Telaah Struktur, Kasus, dan Alternatif Strategi*. Jakarta: Erlangga.

- Assauri, S. 1980. *Manajemen Produksi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Bachrudin. Zaenal. 2009. *Standar Prosedur Operasional (SPO) Pengolahan Cabe Direktorat*. Jakarta: Direktorat Pengolahan Hasil Pertanian.
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Jawa Timur. 2006. *Standar Baku Mutu Air Limbah*. <http://www.jatimprov.go.id> (30 April 2012).
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. 2012. *Jawa Timur Dalam Angka*. <http://jatim.bps.go.id/index.php/pelayanan-statistik/subyek-statistik-jatim/statistik-kabkota-pertanian> (15 Mei 2012).
- Brown, A. 2008. *Understanding Food Principles and Preparation*. Belmont: Thompson Learning, Inc
- Departemen Perindustrian Republik Indonesia. 1990. *Standar Industri Indonesia (SII) No.0272-90 tentang kerupuk*. Jakarta: Departemen Perindustrian Republik Indonesia.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 1996. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta: Bharatara.
- Fardiaz, S. dan B.S.L. Jenie. 1984. *Sanitasi dalam Pengolahan Pangan*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Fatah, H. L. 2007. *Dinamika Pembangunan Pertanian dan Pedesaan*. Kalsel: Pustaka Banua.
- Gould, W. 1996. *Unit Operations for the Food Industry*. Maryland: CTI Publication Inc.
- Harris, H. 2001. *Kemungkinan Penggunaan Edible Film dari Pati Tapioka untuk Pengemas Lempuk*. <http://bdpunib.org/jipi/artikeljipi/2001/99.pdf> (10 Februari 2012).

- Hatani, L. 2008. *Buku Ajar Manajemen Operasional*. Kendari: Fakultas Ekonomi Universitas Haluoleo.
- Herjanto, E. 2007. *Manajemen Operasi Edisi 3*. Jakarta: Grasindo.
- Julianty, E., dan Nurminah, M. 2006. *Teknologi Pengemasan*. <http://www.ELearning/Teknologi%20Pengemasan/Textbook/Kulit%20Buku%20Ajar.html>. (5 April 2012).
- Kamarijani. 1983. *Perencanaan Unit Pengolahan Pangan*. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian UGM
- Kartika, B. 1990. *Sanitasi dalam Industri Pangan*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi UGM.
- Makfoeld, D. 1982. *Deskripsi Pengolahan Hasil Nabati*. Yogyakarta: Agritech.
- Manullang, 1998. *Dasar-Dasar Manajemen*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nopianto, E. 2009. *Pengetahuan Bahan Agroindustri*. <http://eekonopianto.blogspot.com/2009/04/pati.html> (13 Maret 2012)
- Purnawijayanti, H.S. 2001. *Sanitasi, Higiene, dan Keselamatan Kerja dalam Pengolahan Makanan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Reksohadiprojo, S dan I. Gitosudarmo. 1990. *Managemen Produksi*. Yogyakarta: BPFE-UGM.
- Richana, N. dan Suarni. 2011. *Teknologi Pengolahan Jagung*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen.
- Rismunandar. 1992. *Rempah-rempah Komoditi Ekspor Indonesia*. Bandung: Sinar Baru.

- Setiawan, E.B. 2011. Efektivitas Penambahan  $\text{NaHCO}_3$  Pada Pembuatan Tortilla Substitusi Ampas Tahu. *Skripsi S-1*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya.
- Sugiharto. 1987. *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta: UI-Press.
- Suyitno. 1990. *Bahan-Bahan Pengemas*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi UGM.
- Tauhida, D. 2011. *Perancangan Organisasi Bisnis*. Semarang: UNDIP.
- Tranggono. 1990. *Bahan Tambahan Pangan*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi UGM.
- Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Winarno, F. G., Koswara, S. 2002. *Bawang, Komponen Bioaktif dan Produk Olahannya*. Bogor: M-Brio Press.
- Wiriano, H. 1984. *Mekanisme Teknologi Pembuatan Kerupuk*. Jakarta: Balai Pengembangan Makanan Phytokimia, Badan Penelitian dan Pengembangan Industri Departemen Perindustrian.